Ir	idex	of Cl	aims	

Applica	tion/Cor	itrol	No.
---------	----------	-------	-----

Non-Elected

10/722,316

Examiner

Hoa C. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2841

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N Restricted Interference

A	Appeal
0	Objected

										L		
-		Date										
_Cla	im	<u> </u>				Jate	9					
_	<u>7</u>	۱, ا						1				
Final	Original	90/6/9						l				
ίΞ	🚡	5/3										
							L	L				
	1	N							<u> </u>			
	2	N										
	3	N N										
	4	N										
	5	N										
	6	N										
	1 2 3 4 5 6 7 8	V										
	8	1										
	9	V										
	10	1										
	11	1										
	12	1										
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27							L				
	14	V										
	15	1										
	16	1										
	17	_										
	18											
	19	Г	_					_	Г			
	20	<u> </u>	_				\Box		Г			
	21						Г		Г			
	22	 			_		\vdash		\vdash			
	23					-	_		_			
	24							_	Ī			
	25											
	26											
	27											
	28 29							Γ	Γ			
	29	İ							Г			
	30							<u> </u>				
	30 31 32											
	32											
	33											
	33 34 35	П						Γ				
	35											
	36											
	36 37 38 39											
	38											
								L	<u> </u>			
	40	匚		<u></u>				<u> </u>				
	41				<u> </u>	L	L_	<u>L</u>		Ш		
	42			L		L	L	<u> </u>	<u> </u>			
	43			L	L_	L	L	_		Ш		
	44	L.		L	L	L		<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	45				L	L	L.		<u> </u>	Ш		
_	46		\Box		L_	L.	L	<u> </u>				
	47							\Box				
	48											
	49											
	50	1			Π			Γ				

<u> </u>						Date				
Cla	ım		,	_	_					
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54									
	55									
	56									
	57									
<u> </u>	58									
	59			<u> </u>						
<u> </u>	60			_		_	_			
<u> </u>	61		_	<u> </u>						_
<u></u>	62	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		-			
<u> </u>	63	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash		$\vdash\vdash$	_
	64 65				\vdash					_
-	66			-		_				_
	67		\vdash	⊢		\vdash		-	-	
-	68	-		-						_
-	69				_	\vdash			-	-
ļ	70	_		\vdash		\vdash	-			-
	71			 		\vdash				
	71 72	_		\vdash			\vdash		_	\vdash
	73	-			-					Н
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79			L						
<u> </u>	80			L		_				L
<u> </u>	81			<u> </u>						
<u> </u>	82			ļ		_				_
<u></u>	83	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			_	
<u> </u>	84		\vdash	├	\vdash	<u> </u>	H	Ь.		<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>	86 87_	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>		-
-	88		H	├	-	-		-	-	-
-	89	\vdash	\vdash	 			\vdash	H	\vdash	\vdash
\vdash	90	Н	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	91	Н	Т	\vdash	 	-	Г		Н	
	92	Н	-	\vdash			T		 -	
	93						Г			
	94						ı			Г
	95									
	96									
	97									
	98						$oxedsymbol{oxed}$			
	99		$oxed{\Box}$	_		L	<u> </u> _		<u> </u>	L
1 -	100		1 7	1			i "		1	

Claim					Date	е]	Cla	im					ate					[Cla	aim					ate				
Original	90/6/9										Final	Original											Final	Original									
1	N									1		51												101									
2	N				L							52										- 1		102				Ш	_			_	
3	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							53				_	_	_	_ļ.	_	_			103	Ш	_			_	_	_	_	
4	N	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_			54					_			_	_{			104		_				_	_		
5	N	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				55			_	_	_		_	4				105		_					_		_
6	N	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_				-		56	_			_	_	_	-	-	_			106	\dashv	-		Ш	_			\dashv	\dashv
7	1	 						_		-		57	_	-					+	-		ŀ		107	\vdash		_				-	-	
8 9	7	 —	├	├	-		-	-		ł	\vdash	58		_					\dashv	\dashv	\dashv			108 109	\vdash	-	_	-					
10	1	├-	-			-	-	\vdash		┨		59 60		-	-			-	+	+	\dashv			110	\vdash		_			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
11	V	╢	 	├	├	-	\vdash	-		┨		61				\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv			111	\vdash	-		Н	\dashv	-			\dashv
12	1	1	╁	┢	┢		-			1	\vdash	62		-	\vdash	\dashv	\dashv	一		-	ᅥ			112	\vdash	\dashv		\vdash					\dashv
13	1	╁	├	-	╁─					1	\vdash	63							-	\dashv				113	H	- 		H	\neg	\dashv		-	\vdash
14	1	╁	├	一	一	H		H		1	\vdash	64					\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv			114	\vdash			-		\dashv	\dashv	一	\dashv
15	1	┼─	┼	┢	\vdash	1-	\vdash	\vdash	_	1		65					\dashv	一	1	\dashv	\dashv			115	\vdash			-			一	一	\exists
16	Ť	┼	 	 	\vdash	 	\vdash	\vdash		1		66		-					T	_	\neg			116		寸					_	_	\neg
17	⇈	т	\vdash	H	┢	\vdash	\vdash	Г	_	1		67	П					一		\neg				117	П	T				\neg	一	ヿ	\sqcap
18	1	\vdash	\vdash	 	T					1		68					\neg	ヿ	T	╛	\neg			118		一					\neg	ヿ	П
19	T	┢	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	П		1		69				\neg		\neg	寸	\neg	\neg			119		\neg		П				\neg	П
20	T	1		1	Г	П	\Box	Г		1		70				\Box		\neg	\neg		\neg			120	П	\neg							
21	1	1			Г	П		П				71	П						\neg					121									
22	1	Г		1		Π]		72												122									
23]		73												123							_		
24			L		_			<u> </u>				74				\Box				\perp				124									Ш
25	_	上			<u>L</u>	L]	$oxed{oxed}$	75						_		_	_			125	Ш	_				_	_		\square
26	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						76				\perp	_	_	_	_	_			126	Ш						_		Ш
27	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>				77	_				_	_	_	_	_			127							_	_	
28	 _	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	L.	_		1		78				_	_	_	-	_	_			128	Ш	_							-
29	┞	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 		<u> </u>		ł	igsquare	79	Н	_		_	\dashv		-					129	Ш					-		\dashv	\dashv
30	 _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1		80	\dashv			\dashv	\dashv	-	-					130	\vdash	-				_			\vdash
31 32	┼	-	-	 _	ļ	-	-	 	_	ł	\vdash	81					\dashv		\dashv	\dashv	\dashv			131 132	\vdash			-			\dashv	\dashv	H
33	\vdash	-	-	├	├	├-	\vdash	<u> </u>	_	ł	\vdash	82 83	\vdash			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv			133	$\vdash \vdash$	\dashv	_	-			\dashv	\dashv	\dashv
34	\vdash	\vdash	-	├	├	├	-	\vdash		1	_	84	\vdash		-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv				134	\vdash	\dashv	_	H			\dashv	\dashv	\dashv
35	\vdash	+	1	╁	\vdash	\vdash	-			1	$\vdash \vdash$	85	Н		\vdash	\dashv	-	\dashv	-	-				135	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv
36	-	1-	\vdash	╁─	╁─	 	-			1	$\vdash \vdash$	86	Н		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	-				136	$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash		\dashv		\dashv	\dashv
37	-	\vdash	1	t	\vdash	\vdash	-		-	1	\vdash	87	H			\vdash	-	\dashv	一	-				137	H	ᅱ			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv
38	†	†	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Т	-	1		88	\vdash			-	\neg		\dashv	\dashv	=			138	\vdash					\neg	_	-	
39	T	\vdash	T	t	一	t	H	\vdash	-	1		89	П					一	\dashv	\dashv				139	\Box	_			_	\dashv	\neg		\neg
40	1	1		†	<u> </u>	†	 			1		90						\neg	寸		ヿ			140	П	T						\neg	\sqcap
41	1	1	1	T	T	Ħ	1			1		91	П					\neg	一		\dashv			141		_						\neg	\sqcap
42	1	T		Ι	Π	П	Г			1		92	П				ヿ	\neg	寸	_				142									
43	L]		93								J				143									
44]		94								J				144		\Box							
45												95						\Box	\Box					145		\Box							
46				L	L]		96]							146		I							
47	L	L		L	L		_					97]		[[147				Ш		_			Ш
48	1_			<u> </u>	<u> </u>	L.			L	1	\sqcup	98	Ш		Ш			\Box						148	\sqcup	_	_		Ш		\Box		
49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1	\Box	99	Щ				ļ		_					149	Ш								\square
50	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	L	<u> </u>	J		100	L							\perp			L	150	لـــا				<u> </u>	Ш			Ш